

Załącznik nr 5 - Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 3,1	m2 m2	3,100	3,100
1.2	KNNR-W 3 0614-0500	Rozebranie okładziny ściennej 13,4	m2 m2	13,400	13,400
1.3	KNNR-W 3 0805-0200	Zerwanie posadzki z wykładziny PVC bez odzysku materiałów 63,3	m2 m2	63,300	63,300
1.4	KSNR 3 0702-0500	Wykucie z muru drzwi płytowych wewn. 4*0,8*2,1	m2 m2	6,720	6,720
1.5	KNNR-W 3 0518-0200	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 - 2 m2 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.6	KNR 4-04 0105-0500	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 2,94*2,1	m2 m2	6,174	6,174
1.7	KNR 7-28 0301-1000	Rozebranie podłoża z betonu grubości 10 cm 66,4	m2 m2	66,400	66,400
1.8	KNR 13-12 0102-0400	Mechaniczne wykucie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych 1,05*2,1	m3 m3	2,205	2,205
1.9	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km 5,5	m3 m3	5,500	5,500
1.10	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. - do 11 km Krotność=10 5,5	m3 m3	5,500	5,500
1.11	001	Oplata za odpady - koszty utylizacji 5,5	m3 m3	5,500	5,500
1.12	KNR-W 4-01 0347-0500	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.13	KNR 13-13 0806-0300	Konstrukcje stalowe budynków i budowli. Belki stalowe IPE220 50/1000	t t	0,050	0,050
1.14	NNRNKB 2-02U 0160-0100	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa) 4,9	m m	4,900	4,900
1.15	KNR 4-01 1205-0100	Zerwanie starych tapet 28	m2 m2	28,000	28,000
1.16	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 75,58*2,6	m2 m2	196,508	196,508
1.17	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 196,508	m2 m2	196,508	196,508
1.18	KNKRB 2 0803-0800	Gładź gipsową dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych Krotność=1,5 196,508	m2 m2	196,508	196,508
1.19	KSNR 2 1301-0800	Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich 196,508	m2 m2	196,508	196,508
1.20	KNR 2-02 0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 17,5	m2 m2	17,500	17,500
1.21	NNRNKB 2-02U 0840-1100	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wymiarach 40x45 cm luzem, na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa) 17,5	m2 m2	17,500	17,500
1.22	KNR 2-02 1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2		3,100

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		3,1	m2	3,100	
1.23	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 66,4	m2 m2	66,400	66,400
1.24	KNNR-W 2 0602- 0300	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układnych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe, gr. 10 cm 66,4	m2 m2	66,400	66,400
1.25	KNR 13-12 0701- 0600	Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej 66,4	m2 m2	66,400	66,400
1.26	KNR 13-12 1001- 0500	Posadzki betonowe gr. 8 cm 66,4*0,08	m3 m3	5,312	5,312
1.27	NNRNKB 2-02U 1119-1100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych 60x60 cm luzem, na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) 63,3	m2 m2	63,300	63,300
1.28	KNR 2-02 1015- 0100	Ościeżnice drewniane zwykłe /B.l.nr 8/96/ 2,1*8+0,9*4	m m	20,400	20,400
1.29	KNR 2-02 1017- 0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.l.nr 8/96/ - trzy zawiasy, zamek patentowy, drzwi pełne (zakaz wypełnienia plaster miodu) 1*2,1*4	m2 m2	8,400	8,400
1.30	NNRNKB 2-02U 2702-0100	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) 63,3+3,1	m2 m2	66,400	66,400
1.31	KNR-I 0-14 2010- 0501	Zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem dwuwarstwowe 75-101 0,3*2,6*2	m2 m2	1,560	1,560
1.32	KNR 2-22 0601- 0800	Zabudowa w systemach DICHT KINDER wykonana z 28 milimetrowej, wielowarstwowej płyty wiórowej, powlekanej obustronnie żywicami melaminowymi 0,9*1,8*2	m2 m2	3,240	3,240
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1	KNNR 8 0225- 0300	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2	KNNR 8 0225- 0500	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.3	KNR 4-02 0235- 0700	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.4	KNNR 8 0409- 0200	Demontaż rurociągu stalowego c.o. o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32 mm 3	m m	3,000	3,000
2.5	KNR-I 0-13 0128- 0100	Rurociągi z rur Pex firmy Tece łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 15 mm 6	m m	6,000	6,000
2.6	KNR-I 0-34 0102- 0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm 6	m m	6,000	6,000
2.7	KNR-W 2-15 0208- 0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,5	m m	1,500	1,500
2.8	KNR-W 2-15 0208- 0100	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	1,000	1,000
2.9	KNR-W 2-15 0211- 0100	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.10	KNR-W 2-15 0211- 0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.11	KNNR 3 0303- 0200	Ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0,46	m3 m3	0,460	0,460

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.12	KNNR 3 0302-0200	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0,46	m3 m3	0,460	0,460
2.13	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.14	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.15	KNR-W 2-15G 0101-0100	Montaż na ścianie elementów Geberit Kombifix do miski ustępowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.16	KNR-W 2-15G 0104-0100	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym wraz z klapą samoopadającą 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.17	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.18	KNR 2-15 0115-0200	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.19	KNR-W 2-17 0137-0100	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.20	KNR 7-28 0209-1100	Wykucie bruzd o przekroju do 200 cm2 w podłożu betonowym 18,9	m m	18,900	18,900
2.21	KNR 4-01 0803-0100	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 18,9*0,15	m2 m2	2,835	2,835
2.22	KNR-I 0-13 0128-0100	Rurociągi z rur Pex firmy Tece łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 15 mm 42	m m	42,000	42,000
2.23	KNR-I 0-34 0102-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm 18,9*2	m m	37,800	37,800
2.24	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	14,000	14,000
2.25	KNR-I 0-31 0208-0300	Montaż zaworów grzejnikowych, zawory powrotne proste lub kątowe, średnica nominalna armatury 15 mm 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.26	KNR 4-02 0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4 7	kpl. kpl.	7,000	7,000
2.27	KNR-I 0-35 0209-0600	Montaż grzejników stalowych typu C33, V33, trzy płytowych o wysokości 300-900mm z zestawem wsporników montażowych o dł. 1000-1400 mm - materiał z odzysku 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.28	KSNR 8 0528-0200	Uruchomienie kotłowni c.o. z dwuosobową obsługą 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.29	Analiza własna	Zrzut wody z instalacji c.o. i ponowne napełnienie 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.30	KNR 2-15 0110-0400	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych,rurociągi o średnicy do 65 mm 42	m m	42,000	42,000
2.31	analiza własna	Dostawa i montaż lustro ściennego 0,6x0,9 m klejanego 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.32	analiza własna	Dostawa i montaż podajnika do ręczników, stal nierdzewna, zamykane na klucz 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.33	analiza własna	Dostawa i montaż zestawu do papieru toaletowego, stal nierdzewna, zamykane na klucz 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.34	analiza własna	Dostawa i montaż dozownika do mydła w płynie, stal nierdzewna 1	szt. szt.	1,000	1,000
3		INST. ELEKTRYCZNE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1	KNNR 5 0210-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych 30	m m	30,000	30,000
3.2	KNNR 5 0308-0100	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 20	szt. szt.	20,000	20,000
3.3	KNNR 5 0306-0100	Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych 7	szt. szt.	7,000	7,000
3.4	KSNR 5 0503-0102	Montaż opraw halogenowych wpuszczanych ze świetłówkami compact, w sufitach podwieszanych 15	kpl. kpl.	15,000	15,000
3.5	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.6	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz 1	szt. szt.	1,000	1,000